

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de cours](#)[Collection](#)[Cours privé](#)[Collection](#)[Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt \(1820-1822\)](#)[Item](#)[Cours privé \(séance 7\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 7) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

7 Fichier(s)

Les mots clés

[Philosophie naturelle](#)

Les relations du document

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

Ce document est une suite de :

[Cours privé \(séance 6\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

[Cours privé \(séance 8\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#) est une suite de ce document

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé (séance 7) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1820-10-27

Projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Consulté le 11/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

Présentation

Date 1820-10-27

Information générales

Langue Français

Source FRADCO_ESUP378_25

Collation 9 p.

Description & Analyse

Contributeur(s) Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 24/03/2025 Dernière modification le 15/07/2025

7th Avenue N.E. - Humboldt

27. 9th 1820.

५५३



Les taches que l'on peut observer
sur le disque de l'astre du jour, n'y
paraissent que dans la zone moyenne,
c'est-à-dire dans la région, où le mouvement
du globe s'obtient. On voit plus de rapidité
les taches sur se montrant pas à chaque
révolution présumée du soleil sur lui
même. — Elles ont pourtant une périodicité
ce par exemple, depuis 1816. ~~il paraît~~
~~quelques années~~ ^{rien a pu} ~~se remarquer~~ ~~de ces observations~~ qu'une
petite nombre. — quelques savants parmi
lesquels il paraît qu'on pourroit compter
M. De La Place, ont soutenu ces taches comme
des taches, qui ~~flottent~~ ^{s'éloignent ou} au delà des
hautes luminaires, donc pour le Compteur
l'atmosphère du soleil. — Le Changement d'opinion
que ces taches affectent pendant la
rotation du soleil, ne permet guères de
conserver cette opinion. — L'opinion est formée
quelles présentent vers le milieu du
disque. M. Lacroix ~~travaille~~ ^{commence à} les deux
Côtés, à mesure qu'elles s'éloignent, ce qu'il y
a brillance, ~~particulière~~ ^{particulière} du globe
tournant. — Le soleil pourroit avoir des
habitants, c'est-à-dire posséder des créatures
intelligentes, coordonnées à vivre, dans
une lumière lumineuse. ~~Mais que toutes~~
mais pour eux il ne pourroit exister aucun
système d'astronomie, et tous seroient bannis
dans l'état de leur atmosphère —

Le mouv.^t q. se voit, est relatif
à nous, susceptible d'apparence d'accélération
ou de retardement à cause de l'excentricité
ellipticité de l'orbite de la terre. -- la
révolution des astres, autrement le mouv.
tydral, est au contraire d'une égalité
que rien n'altère. -- on peut régler les
montres, on garde-temps. D'après le
mouvement, mais on ne doit pas oublier
qu'il avance de la minute sur chaque
révolution solaire -- toutefois, M. de
Brombolle dans le cours de ses voyages,
a toujours vérifié la marche de ses
montres, en faisant une lunette, sur
quelque plan solide, et en marquant
l'instant du passage successif de quelques
étoiles données. --

Quand on considère le point du
globe, où se trouve tout observateur,
comme l'extrémité ^{du} rayon, qui tend
au centre de la terre. -- l'horizon pour
l'observateur, est la ligne horizontale
passant par le point, à ce rayon, ou si l'on
voit plus clairement la tangente, c'est
à dire la ligne à laquelle, le rayon se
traverse perpendiculairement, dans le point
de la surface, où il la rencontre. -- on croit
que la circonférence du globe, qui se présente
selon l'axe relatif, à l'observateur, comme

[illegible]

on a fait venir peu à Paris, une
sorte de cadran, on l'a partagé par
à différents pays, indiquant l'heure
qu'on y compte au même instant, & quand
nous comptons pour nous même. —

les signes dans lesquels le Soleil passe
chaque mois, pour les Constellations, on le
mont.^{re} annuel, on traduit de la terre.

nous faire rencontrer le Soleil, & lui paraître
qu'il semble le Coucher. - Car sous les lignes
ce donc il se vigez peu & peu & nos regards
à mesure que nous avançons nous-mêmes
dans notre orbite, & que la projection
change pour nous. - la lune antérieure
dans les 27. ou même 28. Constellations, que les

anciens appelloient les maisons. - on se
borne dans l'usage ordinaire à marquer
les 12. qui répondent, ^{à nos 12. signes du zodiaque} aux signes du zodiaque.

la lune du bord, ce plus tard, le Soleil
on peut se donner une mesure bien plus
et leur concerne ~~la lune~~ l'année, &
est invoqué. - L'année solaire & l'année
lune & une division antique, ce qui
de 12. mois, de 30. jours, & de cinq jours
complémentaires. - ces jours intercalaires,
se sont trouvés consacrés au mariage,
et déterminés malheureux. - une ancienne
peinture mexicaine, montre une femme, qui
s'écroule & se enfers la date malheureuse
de la naissance de leur mère. - on trouve
quelques fois dans l'antiquité grecque, ce nom
et parmi les romains surtout, le jour de l'année
intercalation? - Jules César recourut à

l'oligisme, astronome d'alexandrie, - ^{qui en}
présenta le système. - le calendrier ^{qui se}
après 16. siècles environ, besoin d'une réforme
nouvelle. - ^{l'oligisme} on a vu ^{l'oligisme} donner ^{l'oligisme} une réforme entière
à ces jours de l'année solaire. - mais il en est

+ qui se distribuent arbit. (dans
la plupart des mois de l'année)

rétablit un retard, de plus de trois
jours. Dans la fixation des époques de
l'année ~~de l'année~~ - grégorien, 15. en l'année
1583. environ, fut admise une réforme
que le fanatisme anglais, a longtemps repoussée
et que la Russie même a peiné... on
a vu depuis, que la réforme grégorienne
entraînait très de quelques secondes, à
l'année solaire, et il a été convenu
que ^{pour tous les pays} chaque centième année de l'ère
ne serait biffante, que ~~chaque~~ ^{chaque} 100.
fois.

La petite période de 7. jours, que nous
nommons semaine, s'est trouvée dans l'Inde
et dans l'orient de l'Asie; mais les grecs, les
les romains, n'en ont connu l'usage... il est
remarquable que dans toute notre occident
les 7. jours de la semaine, portent des noms
des planètes, et dans un autre part on le
même ^{mais} - dans la haute antiquité que
j'évoque, et dans les régions reculées qui en
ont gardé le dépôt, les jours se comptent,
et les heures ont un nom. - mais les noms
ont nombre de 7. ^{entièrement} et donc, l'accession
régulière, et dans l'ordre suivant, la lune, Mercure
Venus, le soleil, ^{mais} Jupiter, et Saturne. - il
est visible, que ~~les~~ ^{les} jours ont obtenu l'accession
pour chaque nom qui s'est trouvé correspondre, dans
la succession des heures, à chaque 25.th heure,
c'est-à-dire, à la première de chaque jour.

Cathédrale de ~~Paris~~ de quelques opérations ingénieuses
 le nombre d'ans, on la période de 13. ans.
 trouvée par Meton à Athènes, et ~~devenue~~ ^{présente}
 la ~~présente~~ ^{présente} des ~~calculs~~ ^{calculs} du Soleil, et de la lune
 qui reviennent dans le même ordre après
 13. ans. - le cycle solaire de 28. ans.
 rétablit les jours, et les quantités des
 mois, dans le même rapport au ~~Sol~~ - les
 lettres dominicales, ^{de même les lettres appliquées aux jours} simplifient la recherche
 de ~~quelques~~ ^{quelques} ans dans chaque mois,
 tombent les jours du dimanche - les
 missionnaires dans les points d'apostrophe
 correspondent avec la société chrétienne
 pour la célébration de leurs augustes
 mystères, au moyen d'un simple calcul.